

Nieuws

Honours studenten BML in team met TU Delft

26-03-2014

Sinds februari maken Cristy Verzijl en Esra Bekdas (Honours studenten BML) deel uit van het team dat vanuit de TU Delft onder leiding van Dr Anne Meyer worden begeleid in de wereldwijde competitie iGEM (international Genetically Engineered Machine).

De eerste brainstorm ronde is achter de rug en het team gaat binnenkort het definitieve project kiezen. Een divers team van gemotiveerde studenten zal gedurende de zomer hun eigen ontworpen microbiologische machine bouwen door gebruik te maken van bestaande en nieuwe biologische gestandaardiseerde bouwstenen (bacteriën en DNA).

Naast het lab-werk, omvat het project ook kwantitatieve aspecten zoals modellering, analyses en simulaties van genetische circuits. Daarnaast behoren financiering, marketing en maatschappelijke bewustwording over het gekozen project ook tot het takenpakket. Aan het einde van de zomer, zal het team hun resultaten presenteren aan meer dan 200 internationale teams op de wereldkampioenschappen in Boston, USA.

Het is de eerste keer dat hbo-studenten hieraan deelnemen dus Hogeschool Rotterdam heeft een mooie primeur!

Succes!

Klik hieronder voor meer info over de internationale wedstrijd:

<http://igem.org/About>



Synthetic Biology
based on standard parts